

экземпляра фотографического произведения, являющегося оригинальным и самобытным.

В-четвертых, в случае злоупотребления правом на творчество, когда распространяемые фотографии нарушают нормы общественной морали, а именно: носят порнографический характер, пропагандируют войну, национальную и религиозную вражду, изменение конституционного строя или территориальной целостности Украины путем насилия; пропагандируют фашизм и неонацизм; унижают или оскорбляют нацию или личность по национальному признаку; пропагандируют изуверство, кощунство, неуважение к национальным и религиозным святыням; унижают личность, является проявлением издевательства по поводу физических недостатков (увечья), с душевнобольными, пожилыми людьми; пропагандируют невежество, неуважение к родителям; пропагандируют наркоманию, токсикоманию, алкоголизм, табакокурение и другие вредные привычки.

В большинстве из рассматриваемых споров предъявляются требования о прекращении публичного показа фотографического произведения, компенсации причиненного морального вреда, выплате разового денежного взыскания в случае нарушения имущественных прав на фотографические произведения и пр.

К сожалению, обращение к материалам судебной практики в Украине в отношении рассматриваемого вопроса позволяет утверждать о неоднообразном толковании норм, направленных на охрану права человека на собственное изображение и авторских прав на фотографии, игнорирование судами важных фактов, существенных моментов, влияющих на принятие решения.

Изложенное позволяет сделать вывод об актуальности проведения исследования правоприменительной практики по вопросам, связанным с созданием и распространением фотографических произведений, о необходимости разработки рекомендаций применения соответствующих норм, создания обобщения правоприменительной практики с целью единообразного применения норм.

АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ ПАТЕНТНОГО ПОРТФЕЛЯ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (МИП)

Левкин А.Ю., аспирант ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург

В настоящее время большинство промышленных и инновационных предприятий осознают значимость интеллектуальной собственности, но совсем немногие из них

знают, как обеспечить ее эффективную охрану. Существует мнение, что для защиты интеллектуальной собственности достаточно получить один охранный документ. Также существует точка зрения о том, что не существует способов защиты интеллектуальной собственности, и сколько бы не было получено патентов и товарных знаков, все равно найдутся те, кто сможет неправомерно и безнаказанно воспользоваться чужими интеллектуальными ресурсами. В реальности обеспечить эффективную охрану и защиту можно, разумеется, ни одним и ни двумя охранными документами. Для этого необходимо создать целый портфель нематериальных активов или, если говорить о промышленной собственности, патентный портфель. Такие портфели имеются у большинства крупных промышленных предприятий, которые могут инвестировать средства в интеллектуальные активы, но как защитить свою интеллектуальную собственность малым инновационным предприятиям? Для МИП интеллектуальная собственность является практически главным ресурсом и, если она не будет защищена своевременно и эффективно, все многолетние усилия, направленные на формирование нового рынка, окажутся бессмысленными, так как любой конкурент сможет производить ту же самую продукцию.

Основной целью данной работы является описание алгоритма формирования патентного портфеля малого инновационного предприятия. В работе представлены и систематизированы данные, полученные в ходе проведения исследования практики зарубежных инновационных предприятий, статей, посвященной данному вопросу, а также наш личный практический опыт, полученный в процессе работы с малыми инновационными предприятиями Свердловской области.

Для начала необходимо определить несколько основных терминов, которые будут использоваться в данной статье:

Малое инновационное предприятие - это предприятие, осуществляющее деятельность по разработке, созданию и реализации инновационной продукции, основанной на использовании интеллектуальной собственности.

Патентный портфель - это совокупность различных объектов интеллектуальной собственности (патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, ноу-хау и т.д.), обеспечивающая всестороннюю охрану инновационной продукции. Патентный портфель должен обеспечивать охрану основного (ключевого) новшества, которое реализуется в различных продуктах.

Ниже представлено краткое описание алгоритма формирования патентного портфеля МИП (схема алгоритма представлена на рис.1.)

1. Выбор ключевого объекта патентования. Для определения ключевого объекта патентования необходимо провести сопоставительный анализ полученных в результате исследований результатов, потребности рынка, прогнозов научных

сотрудников, а также данных, полученных в ходе патентных исследований (информация об уровне техники, ключевых направлениях в соответствующей области техники, патентной активности и т.д.).

При определении ключевого объекта следует руководствоваться следующими критериями:

- Объект может охраняться в качестве изобретения.
- Объект является максимально устойчивым к атакам конкурентов (имеет минимальное количество существенных признаков, каждый из которых легко идентифицируются, выражен известными терминами и носит общий характер).
- Объект может использоваться в большинстве других патентоспособных объектов, при этом его наличие в других объектах будет определять их изобретательский уровень.
- Объект может использоваться в различных отраслях промышленности по разным назначениям.
- Использование объекта приводит к явно выраженному существенному экономическому эффекту.

Примером такого объекта является вещество для очистки воды от различных примесей, которое может применяться в различных отраслях промышленности. Данное вещество имеет несколько существенных признаков, каждый из которых понятен и может быть легко идентифицирован (наличие природного полимера, концентрация, степень полимеризации, молекулярная масса). Использование этих веществ в различных способах очистки воды определяет изобретательский уровень этих способов. Использование данных веществ значительно сокращает затраты на очистку воды и обеспечивает экологическую безопасность процесса - понятный результат.

2. Определение информации, требующей сохранения в тайне. В качестве ноу-хау охраняется наиболее экономически целесообразный вариант воплощения ключевого объекта в жизнь, а также наиболее рациональные вариации сопутствующих объектов. На предприятии в обязательном порядке оформляется режим коммерческой тайны сразу после принятия решения о начале реализации проекта, по мере определения новой значимой информации, вносятся изменения в перечень информации, представляющей коммерческую тайну, перед ознакомлением с которой каждый сотрудник подписывает соглашение о неразглашении.



Рис. 1. Схема алгоритма формирования патентного портфеля МИП.

3. Выбор наиболее близких сопутствующих объектов. Очень важно в течение одного года с момента подачи заявки на регистрацию патента, описывающего ключевое техническое решение, определить все наиболее близкие сопутствующие объекты, объединенные единым изобретательским замыслом с ключевым объектом. В противном случае, регистрация сопутствующих объектов может быть невозможна, так как уже поданная заявка, описывающая ключевое решение, может быть противопоставлена новым патентным заявкам. Таким образом, одним из критериев отбора основных сопутствующих объектов является наличие единого изобретательского замысла с ключевым решением, другими словами, связь ключевого объекта с сопутствующими должна определять их изобретательский уровень. Например, если ключевым решением является вещество, позволяющее очищать воду от различных примесей, то сопутствующими решениями будут способы применения данного вещества для обработки фильтров в качестве сорбента для сбора примесей с поверхности воды, в качестве коагулянта для извлечения мелкой

взвеси из воды, а также устройства, в которых это вещество будет использоваться и т.д. Ни одно из этих решений не может быть запатентовано по истечению 12 месячного срока с момента подачи заявки на само вещество.

Таблица 1

Выбор наиболее близких сопутствующих объектов патентования

Основной объект		
Вещество	Способ	Устройство
Определяются всевозможные вариации состава данного вещества, по возможности все они обобщаются в один класс	Определяются различные варианты реализации данного способа, наиболее эффективный частный случай сохраняется в качестве ноу-хау	Определяются всевозможные варианты реализации данного устройства, группируются по основным признакам
Определяются всевозможные назначения вещества, группируются по отраслям	Определяются всевозможные устройства и вещества, которые могут быть использованы для реализации данного способа, а также их вариации	Определяются основные составные части устройства и их варианты
Определяется возможность создания устройств, предназначенных для использования данного вещества		Определяются основные способы реализуемые данным устройством, а также способы создания или использования данного устройства
Определяются всевозможные варианты получения вещества		

4. Формирование первой международной заявки. Первая международная заявка также должна быть сформирована в течение 12 месяцев после подачи заявки на патентование ключевого объекта, но только после того, как будут определены основные сопутствующие объекты. В первой международной заявке (заявке РСТ) необходимо объединить ключевой объект с основными сопутствующими объектами, аргументировав их взаимосвязь и возможность получения единого технического результата.

При формировании международной заявки необходимо принимать во внимание следующее:

Заявка должна быть подана не позднее 12 месяцев со дня подачи заявки на ключевой объект.

Заявка должна содержать не более 4-5 объектов (независимых пунктов формулы) и не более 15 пунктов в общей сложности, в противном случае стоимость перехода на национальную стадию в некоторых странах может быть значительно выше обычной.

Все объекты во всех заявках должны быть объединены единым изобретательским замыслом.

5. Определение дополнительных сопутствующих объектов, направленных на получение нового технического результата. Как правило, ключевой объект также может быть использован в совокупности с другими техническими объектами, что может привести к новому неожиданному техническому результату. И такие совокупные решения также могут являться патентоспособными объектами, кроме всего этого, они могут также сыграть важную роль в защите вашего ключевого технического решения. Например, возьмем то же вещество, которое позволяет очищать воду от масляных примесей, если его соединить с некоторыми другими веществами, то это позволит использовать его в медицине, причем несколькими способами, и, следовательно, могут быть созданы новые устройства и т.д. Таким образом, мы получаем второй пакет документов, который в дальнейшем тоже может быть объединен в одну заявку РСТ и который также основан на применении ключевого объекта.

Таблица 2

Основной объект		
Вещество	Способ	Устройство
Возможность создания композиций на основе данного вещества, а также их возможные способы применения и получения, новые устройства и т.д.	Возможность создания способов, устройств и веществ, обеспечивающих получение нового технического результата при использовании совместно с ключевым способом	Возможность патентования дизайна устройства, а также его узлов и отдельных элементов, напрямую не влияющих на технический результат.

6. Анализ перспективы развития объекта техники, формирование зонтичных патентов. Для того чтобы закрыть целое направление в отрасли, необходимо зарегистрировать, так называемый, «зонтичный патент». Смысл данного патента или группы патентов заключается в том, что они обеспечивают очень широкий объем прав, так как при их создании анализируются различные варианты развития объекта техники, то есть делаются прогнозы в отношении новых признаков данного объекта. Например, в настоящий момент для получения рассмотренного ранее вещества используются только слабые кислоты, так как конечный продукт не должен обладать повышенной кислотностью, но сделав предположение о том, что через некоторое время будет возможно использование сильных кислот, если к ним добавить нейтрализатор определенной силы, мы расширяем объем прав. То есть формула составляется таким образом, чтобы охватить все кислоты, а в описании приводятся примеры, не подтвержденные практикой, но создающие впечатление,

что реализация патента возможна даже в случае использования сильных кислот. Также «зонтичный патент» может быть представлен группой патентов, то есть множеством частных вариантов исполнения одного объекта, но это куда более затратно и применяется в основном крупными компаниями.

7. Анализ возможности формирования ложных патентов. Весьма интересный способ усиления охраны своих знаний - это получение ложных патентов. Ложными патентами называются такие патенты, которые описывают наименее экономически целесообразные варианты реализации какого-либо решения, или решения, которые не могут быть реализованы в принципе. При этом компания специально упоминает именно об этих патентах, утверждая, что именно благодаря данной технологии, их продукт настолько успешен и перспективен. Такой подход на некоторое время может занять недобросовестных конкурентов, которые возможно попытаются его оспорить, понимая, что он не отвечает критериям патентоспособности и т.д. Предприятие при этом может спокойно работать дальше, не отстаивая данные патенты, не тратя нервы и средства.

8. Формирование второй международной заявки. После того как были определены все дополнительный сопутствующие объекты патентования, сформированы зонтичные и ложные патенты, необходимо сформировать новую международную заявку. Данный этап реализуется в течение года, следующего после подачи первой международной заявки.

9. Проведение патентного исследования для определения территорий патентования. Для определения наиболее перспективных рынков сбыта необходимо провести патентное исследование, в ходе которого изучить динамику патентования по странам и годам ведущих производителей в соответствующей отрасли, а также их территории расположения. Все это позволит принять правильные решения при переходе на национальную стадию международного патентования технических решений, избежать лишних затрат.

10. Переход на национальную стадию в выбранных странах. Переход на национальную стадию международного патентования в выбранных странах осуществляется посредством взаимодействия с национальными патентными поверенными соответствующих стран.

В заключении стоит отметить, что наиболее важное значение при формировании патентного портфеля имеет правильный выбор основного технического решения, а также наиболее близких сопутствующих технических решений, их правильного объединения в международные заявки и их своевременная подача. Описанный выше подход позволит значительно сэкономить средства на оформление зарубежных патентов и обеспечить максимально надежную охрану технических решений.